

EMİR ÖZCAN

(+90) 551 831 51 48 | emirozcant@gmail.com | linkedin.com/in/emir-ozcan-abba1a256 | github.com/emirozcannn

Hemen Başlayabilir

ÖZET

Bilgisayar Mühendisliği bölümünden 2.86/4.00 ortalamayla mezun, 2+ yıllık serbest full-stack geliştirme deneyimine sahip bir mühendis. Karşılaşılan problemleri analiz edip uçtan uca çözüme dönüştürme sürecinde aktif rol üstlendi: 4 üretim sitesini ihtiyaç analizinden devreye almaya kadar tüm aşamalardan geçirdi, bunlardan biri hedef anahtar kelime Google'da ilk sıralara ulaştı; bir e-ticaret platformunun ödeme altyapısı entegrasyonunu mevzuat uyumluluğundan teknik kurulumuna kadar tek başına yönetti; makine öğrenmesi tabanlı sınıflandırma modellerini veri toplama, ön işleme ve optimizasyon aşamalarıyla birlikte sıfırdan geliştirdi. Şu anda yazılım mühendisliği rolü arıyor.

YETENEKLER

Diller: JavaScript, TypeScript, Python, Java, C **Çerçeveler:** React, Next.js, Node.js, Spring Boot, TensorFlow, scikit-learn

Veritabanı & Araçlar: Supabase, PostgreSQL, Sanity CMS, Git, REST API, SEO, PayTR, CI/CD

DENEYİM

Serbest Full-Stack Geliştirici — Bağımsız, Uzaktan | Mayıs 2024 – Haziran 2026

- İhtiyaç analizinden devreye almaya kadar 4 üretim sitesi geliştirdi (Next.js, React, TypeScript, Sanity CMS); bunlardan biri hedef anahtar kelime Google'da 4. sıraya yükseldi
- E-ticaret platformu (opss.com.tr) kurulumunda ödeme altyapısı seçimi (PayTR), entegrasyonu ve KVKK uyumlu yasal süreçlerin yürütülmesi dahil tüm aşamaları tek başına üstlendi
- Teknik SEO denetimleri ve LocalBusiness şema işaretlemesiyle organik trafik artışını yönetti

Yazılım Geliştirme Stajyeri — Asyaport Liman A.Ş., Tekirdağ | Temmuz – Ağustos 2025

- BT departmanı için varlık takip sistemini sıfırdan tasarladı (Next.js, Supabase, C); manuel süreci rol bazlı, çok departmanlı erişim kontrolüyle değiştirdi

Yazılım Geliştirme Stajyeri — Tekirdağ Büyükşehir Belediyesi, Tekirdağ | Temmuz – Ağustos 2024

- 3 kişilik ekipte İK-Halkla İlişkiler İletişim Sistemini React ve Java Spring Boot ile uçtan uca geliştirdi

EĞİTİM

Bilgisayar Mühendisliği Lisans — Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, Aydın | Haziran 2026 (Mezun) | Ortalama: 2.86/4.00

- Temel dersler: Makine Öğrenmesi, NLP, Bulut Bilişim (AWS EMR/Spark), Sinyal İşleme, Veri Madenciliği, Metasezgisel Optimizasyon

SEÇİLMİŞ PROJELER

CNC Dijital İkiz Prototipi | Python, Flask, scikit-learn, Genetik Algoritma

- Gerçek zamanlı CNC sensör verisi için arıza tespiti ve GA tabanlı parametre optimizasyonu içeren SCADA/HMI tarzı izleme paneli geliştirdi

İki Dilli Sesli Komut Tanıma | Python, CNN, Sinyal İşleme

- Türkçe ve İngilizce 126 komutu tanıyan 6 aşamalı ML pipeline'ı sıfırdan kurdu; test setinde %93 doğruluk elde etti

İnsan Aktivite Tanıma | Python, IMU Sensörleri, scikit-learn

- IMU sensör verisi üzerinde 5 sınıflandırıcıyı karşılaştırdı; CNN modeli 6 aktivite sınıfında %97.22 doğruluk elde etti

ÖDÜLLER & YAYINLAR

TÜBİTAK 2209-A — Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Kabul (Haziran 2026)

- "Biyobelirteçler Kullanılarak Metasezgisel Destekli Makine Öğrenmesi Yöntemleri ile Metabolik Sağlıklı Obezitenin Tespiti" — N. Sonal ile birlikte; Danışman: Dr. Öğr. Üyesi Gözde Alp

34. IEEE Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı (SIU 2026) — Bildiri Kabulü (çift kör hakemli), IEEE Xplore'da yayınlanacak

- "Obezite Sınıflandırmasında Hiperparametre Optimizasyon Tekniklerinin Karşılaştırmalı Analizi" — Özcan, E., Sonal, N., Alp, G.

EK BİLGİLER

Diller: Türkçe (ana dil), İngilizce (profesyonel çalışma seviyesi)

REFERANSLAR

Dr. Öğr. Üyesi Gözde Alp — Dekan Yardımcısı, ADÜ Mühendislik Fakültesi — gozde.alp@adu.edu.tr

Doç. Dr. Ahmet Çağdaş Seçkin — ADÜ Bilgisayar Mühendisliği — acseckin@adu.edu.tr